OFFICE NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

XX. — Articles de Paris et industries diverses.

1. - Jeux, jourts, théatres, courses.

N° 560.067

Nouveau produit pour la préparation des sols de jeux en plein air et plus particulièrement des sols de tennis.

M. ALPRED-JOSEPH SEROND résidant en France (Seine-et-Oise).

Demandé le 20 décembre 1922, à 14^h 21^m, à Paris. Délivré le 28 juin 1923. — Publié le 28 septembre 1923.

La présente invention a pour objet un produit nouveau pour la préparation des sols de jeux en plein air et plus particulièrement des sols de tennis, ce produit permettant de réa-5 liser un sol présentant de bonnes qualités de résistance, de souplesse et de perméabilité. En principe, ce produit se compose des matières ci-après, dont les pourcentages relatifs ne sont qu'indiqués approximativement, ces pourcentages variant suivant la nature du sous-sol sur lequel s'opère la mise en place:

Pour 1,000 parties du produit à obtenir, on mélange :

	1° Éléments fins	878
15	Cailloux calcaires	1 0.2
	Cailloux siliceux	20
		1,000

les éléments fins étant constitués par le mélange préalable suivant :

20	2° Sable grossier siliceux	263
	Sable grossier calcaire	150
	Sable fin siliceux	33
	Suble fin calcaire	440
	Argife	114
2.5		1,000

Lés substances du melange suivant :
et 2° sont malaxées de façon à produire
un tout homogène qui est étalé sur l'aire,
préalablement nivelée, que l'un vent recouvrir. Quand la couche du produit est 3 o
bien de viveau, elle est cylindrée à l'aide
d'un rouleau. Le sol artificiel ainsi obtenu
est très résistant, très souple et très perméable.

Il est bien entendu que l'on peut modi- 35 tier les quantités indiquées plus haut, lesquelles ne sont données évidemment qu'à titre d'exemple et que, suivant la nature du sol ou la destination de l'aire artificielle, on pourra également supprinier l'une des ma- 40 tières entrant dans la composition du produit et même lui en substituer un autre.

RÉSUMÉ :

1° Produit nouveau pour la préparation des sols de jeux en plein air et plus parti- 45 culièrement des sols de tennis, caractérisé par un mélange de cailloux calcaires et siliceux avec des éléments fins constitués de sables calcaires et siliceux mélangés avec de l'argile.

2° Mode de réalisation du produit nouyeau suivant 1°, caractérisée en ce que l'on

Prix du fascicule: 1 franc.

EUX, JOUETS, THÉATRES, COU

dans les proportions indiquées :

	Sable grossier siliceux	263
	Sable grossier calcaire	150
5	Sable fin siliceux	33
	Sable fin calcaire	440
	Argile	114

mélange préalablement les matières suivantes | 878 parties de cette préparation préalable étant mélangées avec 102 parties de caillouz calcuires et 20 parties de cailloux sili- 10 ceux.

ALPRED-JOSEPH SEROND.

Henri Eccess.